

Ниже приведена таблица, отображающая количественные и качественные результаты проекта и методы их фиксации:

Таблица 4.

Количественные результаты	Качественные результаты	Метод фиксации
Создание системы	Система, которая создаёт дежурное освещение, используя трубопровода от умывальника	<ul style="list-style-type: none"> • Презентация на ярмарке проектов ЭТО 2014 • Введение в эксплуатацию • Получение зачёта

ВЕКТОР

Меженников А.А., Борцов М.Ю.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

sanka258@gmail.com

Начнем с того, что выделим некоторые отличительные черты города Томска:

- Томск – город студентов, однако, сфера развлекательных услуг в городе и области развита не сильно, особенно сфера активного отдыха;
- В Томске есть большие рекреационные ресурсы и желание жителей что-нибудь изменить

Есть все предпосылки для того, чтобы создать в Томске центр активного отдыха. Его создание изменит характер досуга горожан.

Мы предлагаем создание зоны активного отдыха, включающей палаточный городок, коттеджи, веревочный кемпинг, скалодром, пейнтбол, джип-сафари, лыжи, снегоходы, «воздушный городок». Создание этого центра сформирует у горожан культуру активного отдыха, а также Томск станет центром рекреационного отдыха.

Палаточный городок совмещает привычные формы отдыха – «на природе» - с возможностями туризма и здорового образа жизни

НЕСИ РАДОСТЬ ДЕТАМ

Хаматова А.С., Юркова М.В., Московченко А.А., Кровякова Е.С.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Цель нашего проекта: привнести культурное развитие детям из детских домов.

Актуальность: Наш проект ориентирован на детей из детских домов. Мы выбрали эту тему, так как дети никогда не перестанут быть важны для нас и нашего общества. А дети из детских домов особенно заслуживают нашего внимания.

Для этого наша команда поставила себе такие задачи:

- Добиться разрешения на посещение детских домов;

- Ставить спектакли и выбирать различные мультфильмы и детские книги, для развития культурной просвещённости у детей;
- Регулярно посещать детские дома и дарить детям радость и счастье.

Рабочий план реализации:

- 1) К декабрю 2014 года собрать команду людей желающих посещать детские дома регулярно.
- 2) К марту 2015 добиться разрешения на посещение различных детских домов
- 3) К марту 2015 разработать спектакль для детей младшей возрастной группы (от 5-8 лет)
- 4) К марту 2015 найти костюмы и инвентарь для постановки, начать репетиции
- 5) К апрелю 2015 начать посещать детские дома с полностью проработанным спектаклем
- 6) Разработать опрос для воспитателей и провести его в апреле-мае 2015, проанализировать результаты

Перспективы: разработать образовательно-культурную программу для детей младшего возраста и привести ее в детские дома города Томска.

ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА

Алексеев В. О., Гизатуллина Л. К., Жуман А. Б.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет
asted_asd@mail.ru

Идея проекта: замена маршрутных транспортных средств, использующих для движения двигатель внутреннего сгорания на транспортные средства, передвигающиеся при помощи электродвигателей.

Неоспоримо, что использование электричества в качестве источника энергии экологичнее, чем использование природных ресурсов (нефть, газ), что положительно сказывается, как и на сохранении природных запасов, так и на окружающую среду (отсутствие выхлопов).

Дешевая электрическая энергия может заменить используемый бензин или газ, что сможет в несколько раз уменьшить затраты на топливо для маршруток. Во-первых, потому что сама стоимость электричества относительно меньше стоимости бензина, во-вторых, немаловажно то, что стоящий в многочасовой пробке автобус расходует горючее, а транспортное средство с электрическим двигателем расходует заряд батареи только во время движения (если не принимать в учет освещение и проч.).

Таким образом, не смотря на свою большую начальную стоимость батареи и электродвигатель гораздо экономичнее бензинового двигателя, что может привести к быстрой окупаемости и последующему снижению цен на пользование общественным транспортом.

РЕСУРСОЭФФЕКТИВНЫЕ КОМИКСЫ

Украинец О.А., Иванова А.А., Захаркина Д.А., Тхорик О.В.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Цель: создать комикс на тему энергосбережения и ресурсоэффективности в формате PDF (7-8 страниц).

Задачи:

- создать героев
- написать сценарий
- одобрить у заказчика
- сделать раскадровку
- сделать «чистой контур»
- отсканировать
- обработать